

16/11/02 会议总结

1. 进度

1.1 代码

- 1) 陈文龙: poi 和轨迹呈现功能实现, 界面待修改。
- 2) 劳天溢: 热力图呈现完成, json 文件同步读取问题待解决。
- 3) 林正上: 路网分层完成, 切换功能待完成。

1.2 讨论 (与马老师和他的学生)

- 1) 让被试了解他们在做的实验与隐私有关, 了解隐私的定义。
- 2) 他们更关注如何保护老人和小孩等弱势群体的隐私。
- 3) 实验轨迹数据只要 **make sense** 可以用假数据。
- 4) 最好有数据处理和地图处理两方面的实验结果对比以使研究完整, 其中数据处理部分可以用已有研究的结果。
- 5) 对隐私的理解: **background knowledge** + 从 **data** 中看出来的内容识可以识别出是谁, 为隐私暴露。其中 **background knowledge** 在研究分析中是可以定义的。

2. 本次讨论总结

- 1) 假数据可以使用 **pattern** 或者伪造的老人或小孩的轨迹数据, 更有意义。
- 2) 我们做的地图上的处理可以理解为对 **background knowledge** 的修改, 所以被试需要找与温州无关的人。
- 3) 本研究的意义是制定交互展示或分析轨迹的系统的地图呈现标准。
- 4) 主观题评分可以让被试互评以减少统一评分的偏见。
- 5) poi 查看响应只加在轨迹周围区域。

3. 规划

- 1) 11.10 号结束系统整合和粗略的实验设计
- 2) 11.14 号结束系统对实验设计的相应调整, 给出具体的实验方案。
- 3) 11.15 号开始做实验。